



homacryl 943BP

Экологичная гидрофобизирующая композиция для термосвариваемой упаковочной бумаги

Рекомендуется в качестве связующего для покрытия бумаги и/или картона, пригодных к вторичной переработке и использующихся, в том числе, для изготовления экологичных упаковочных материалов с термосвариваемым слоем. Возможно применение для изготовления упаковочных материалов непосредственно контактирующих с продуктами питания.

Свойства

- оптимальная реология;
- высокая водостойкость и щелочестойкость пленки;
- отсутствие пожелтения полимерной пленки при кратковременном воздействии температуры 100-120°C;
- антиблокинговые свойства;
- экологичность и безопасность состава;
- устойчивость к механическому перемешиванию;
- хорошая маслостойкость покрытия;
- способность к формированию устойчивого термосва под воздействием ультразвуковой или термоголовки.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная композиция, содержащая в качестве основы сополимерную полиэфирную дисперсию, не содержащую пластификаторов, стабилизированную анионными и неионными ПАВ.

Технические характеристики

Композиция	
Внешний вид	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	50 - 53
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,0 - 8,5
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	15 - 21
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	15 - 50

Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, матовая
Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании – метод Кобба 180 (5-6 г/м ² на картоне MB CLASSIC 260 г/м ²):	
- на мелованной стороне, г/м ² , не более	3
- на немелованной стороне, г/м ² , не более	5

■ Применение

Перед применением продукта необходимо изучить содержание листов безопасности материала, в которых имеется информация о мерах предосторожности и рекомендации по технике безопасности.

Разведение:

Композиция поставляется в «готовой к применению» концентрации. При необходимости разведения для оптимизации по динамической вязкости возможно добавление небольшого количества воды.

Смешивание:

Композиция должна быть хорошо перемешана перед использованием. В рецептуру продукта включен эффективный пеногаситель, но в особых случаях необходимо добавить дополнительный антивспенивающий агент в количестве 0,1 - 0,2%.

Нанесение:

Композиция может наноситься на машине для нанесения покрытий с цилиндрической системой наноса или гравированным валом с определенным рисунком. Возможны и другие варианты нанесения. Для подбора оптимальных условий нанесения обращайтесь за консультацией к техническим специалистам Компании.

Важно! Температура композиции при нанесении не должна быть менее +5°C.

Вес нанесения:

Рекомендованная грамматура нанесения составляет 5 - 10 г/м² по сухому. Возможно варьирование количества наносимой композиции в зависимости от характеристик подложки и требуемых свойств получаемого материала.

Сушка:

Для получения лучших результатов слой нанесенной композиции должен быть тщательно высушен. Как и для всех покрытий на водной основе, в сушке должен быть использован возрастающий температурный профиль. Воздушный поток должен быть максимален, с выбросом отработанного воздуха в атмосферу, исключая рециркуляцию.

Очистка:

Композиция должна быть очищена до того, как высохнет, с использованием холодной или горячей воды с моющим средством.

■ Условия хранения и транспортировки

Композицию рекомендуется хранить при температуре от +2 до +35°C. **Не допускать замораживания!**

■ Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

▪ **Дополнительная информация**

Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю с отзывами и предложениями. Возможно изменение отдельных параметров и характеристик продукта.